

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
4/6-7-204.84

Производственный корпус ремонтно-механической мастерской на 50 условных
ремонтов в год с пристроенной котельной на 2 котла "Универсал-6М, с на-
весом для стоянки 9 автомашин

Альбом IV

Заказные спецификации

1573-04
4-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
416-7-204.84

Производственный корпус ремонтно-механической мастерской на
50 условных ремонтов в год с пристроенной котельной на 2 котла
"Универсал-6М, с навесом для стоянки 9 автомашин

Альбом IV

Заказные спецификации

Разработан
институтом "Союзгипролесхоз"

Главный инженер института  Л.И. Стенанов

/ Главный инженер проекта  Ю.К. Антонов

Утвержден Гослесхозом СССР
Протокол № 84 от 08.10 1980 г.

Введен в действие Союзгипролесхозом
Приказ № 291 от "24" 07 1980 г.

© МФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988г

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	Наименование спецификации	марка спецификации	№ страниц	Количество листов
Технологическая часть				
1.	Технологическое оборудование	ТХ-1	3-6	4
2.	Металлорежущее оборудование	ТХ-2	7-8	2
3.	Подъёмно-транспортное оборудование	ТХ-3	9-10	2
4.	На инструмент	ТХ-4	11-12	2
5.	На нестандартизированное оборудование	ТХ-5	13-15	3
Сантехническая часть				
6.	Внутренний водопровод	ВК-1	16-19	4
7.	Отопление вентиляции и теплоснабжение	ОВ-1	20-24	5
Электротехническая часть				
8.	Силовое электрооборудование	ЭМ-1	25-30	6
9.	Электроосвещение	ЭМ-2	31-35	5
Связь и сигнализация				
10.	Радиосвязь телефонизация, пожарная сигнализация	СС-1	36-39	4
Автоматизация сантехнических систем				
11.	Приборы и средства автоматизации	АоВ-1	40-42	3
12.	Электроаппаратура, установленная в щитах	АоВ-2	43-45	3
13.	Электроаппаратура, установленная по месту	АоВ-3	46	1
14.	Щиты управления	АоВ-4	47	1
15.	Трубопроводная арматура	АоВ-5	48	1
16.	Провода и кабель	АоВ-6	49	1
17.	Монтажные материалы	АоВ-7	50-51	2

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственный корпус РММ на 50 условных ремонтов в год

№ п п	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, катапог, № чертежа, № опросного листа, Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г					Стоимость всего, тыс руб	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
13	6/н	Прибор для проверки системы зажигания автомобильных и тракторных двигателей	КИ-1178	Ростовский 03 "Россельхозтехника"	к-т			I	-	I									
14	29	Верстак электрика	ОЦ-8-132	Алма-Атинская РТБ	"			I	-	I									
15	30	Установка моечная камерная	ОМ-1366Г	Учкурганский ремонт. з-д. п. Кугай Намагганская обл.	"			I	-	I									
16	32	Стенд для испытания топливоподающей аппаратуры дизелей (изготовить в искрозащищенном исполнении)	КИ 921М	Красноуфимский МЗ	"			I	-	I									
17	33	Стенд для разборки топливных насосов с регуляторами	ОПР-640-1	Красноуфимский МЗ	"			I	-	I									
18	34	Стенд универсальный для испытания масляных насосов и фильтров двигателей (изготовить в искрозащищенном исполнении)	КИ-5278	Орловский РМЗ	"			I	-	I									
19	6/н	Приспособление для разборки и сборки масляных фильтров тракторных двигателей	ОПР-3848	Павловский ремзавод	"			I	-	I									
20	37	Молот ковочный пневматический	М 4129	Астраханский КПО	"			I	-	I									
21	39	Вентиляционный агрегат	Ц 4-70 № 2,5	Учреждение Ю-400/4 г. Плавск, Тульск. обл.	"			I	-	I									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственный корпус РММ на 50
условных ремонтов в год

№ п п	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Гил и марка обору дования, каталог, № чертежа № опросного листа Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования) — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начал планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г					стоимость всего тыс руб	
					наименование	код							в том числе по кварталам						
													I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
22	6/н	Наковальня однорогая	НО-32	Ивановский механ. 3-д.	к-2			I	-	I									
23	45	Стол для сварочных работ	ОКС 7523	Диповецкий РЗ	"			I	-	I									
24	44	Плита поверочная 1000x630 P=280 кг	ГОСТ 10905-75	Покушная	"			I	-	I									
25	46	Трансформатор сварочный однопостовой передвжной = 220/380в 20,5 ква	ТД-300	Кокандский ЗМЗ	"			I	-	I									
26	49	Стенд для комплексных работ по ремонту радиаторов	Модель Р 209	Кировский И.З	"			I	-	I									
27	6I	Селеновый выпрямитель	ВСА-5К	г. Иштар-Ола 3-д электроприборов	"			I	-	I									
28	62	Электродистиллятор	Д-1	Челябинский ЭМЗ	"			I	-	I									
29	65	Электровулканизатор для вулканизации камер и наружных повреждений покрышек	О-110-1	Аягузский АРЗ	"			I	-	I									
30	72	Моечная установка для наружной мойки машин (передвижная)	III2	Бежецкий 3-д "Автослед-оборуд."	"			I	-	I									
3I	73	Электрокислительник	КНЭ-25	Бердский 3-д. ТМ	"			I	-	I									

/ Главный инженер проекта *Матеев*

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-2

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственный корпус РММ на 50
условных ремонтов в год

№ п/п	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое налице на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							в том числе по кварталам						
													всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
4	19	Точильно-шлифовальный станок =2,8 квт P=427 кг	ЗБ634	Мукачевский станкостроительный з-д. им. Кирова	к-т.			I	-	I									
5	21	Станок для расточки цилиндров двигателей =0,4 квт P=55 кг	2407	Чистопольский з-д. Автоспецоборудования	"			I	-	I									
6	22	Прибор для шлифовки клапанных гнезд	P-108	"	"			I	-	I									
/ Главный инженер проекта <i>Шторм</i>			Заказчик			Руководитель комплектующей организации													

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-3

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Производственный корпус РММ на 50
условных ремонтов в год

№ п.п.	№ позиции по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, дования, каталог, № чертежа, № опросного листа, Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое количество на начало планируемого года	Залегенная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г					Стоимость всего, тыс руб
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5	24	Кран подвесной однобалочный электрический = I т = 6,6 м	ГОСТ 7890-73	Забайкальский з-д. подъемно-транспортного оборудования	к-т			I	I	I								
6	26	Тележка с подъемной платформой	ТРИ-0,25	Производственное техническое объединение "Проммеханизация" г. Москва				I	I	I								
7	64, 70	Таль электрическая = 0,25 т	ТЭ0,25-5II	Полевской машино-строительный з-д				2	I	2								

Главный инженер проекта *Машин*

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-4

ВСЕГО ЛИСТОВ 2
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственный корпус РММ на 50 условных ремонтов в год

№ п. п.	№ позиции по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т ч на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г					Стоимость всего, тыс руб	
					наименование	код							в том числе по кварталам						
													всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
5	б/н	Комплект шероховального инструмента	ОИИ-1331	Киевский инструмент. механич. з-д.	к-т.			1	-	1									
6	б/н	Набор инструмента для шино-ремонтника	ПКТБ 6209	Казанский з-д. Автоспец-оборудование	"			1	-	1									
7	б/н	Инструмент "Большой набор"	ПМ 1514	"	"			2	-	2									
8	б/н	Инструмент "Средний набор"	ПМ 1515	"	"			2	-	2									
9	б/н	Инструмент "Малый набор"	ПМ 1516	"	"			2	-	2									
		Главный инженер проекта <i>Ивант</i>	Заказчик				Руководитель комплектующей организации												

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ТХ-5

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ^(наименование) Производственный корпус РММ на 50 условных ремонтов в год

№ пп	№ позиции по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							в том числе по кварталам						
													всего	I	II	III	IV		
16	60	Подставка под оборудование 900x600x840мм	P902	по чертежам ГИПРОавто-транса	шт.			I	I	I									
17	66	Тележка для перевозки аккумуляторов	ПТО-01	по чертежам ГИПРОНИИ-сельхоз															
18	66	Ванна для проверки камер автомобильных шин 1250x600x830мм	5I37	по чертежам ГОСНИТИ	"			I	I	I									
19	67	Верстак для ремонта 1250x750x1450мм	5I02	"	"			I	I	I									
20	68	Стеллаж для колес автомобилей 1200x1270x1135	5I19	"	"			I	I	I									
21	69	Вешалка для камер настенная 1500x250x450мм	5I32	"	"			I	I	I									

Главный инженер проекта



Заказчик

Руководитель комплектующей организации

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ
НАЧАЛЬНИК _____
" ____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственный корпус ГММ на 50 условных
ремонтных в год с пристроенной котельной на 2 котла
ГУМТС (УМТС) "Универсал-6М" с навесом-стойкой на 9 авто-
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА машин Сантехническая
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ ВК-I от _____ " _____ 19 ____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ 4

на водопровод

ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п п	№ позиции по технологической схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, какалот, № чертежа, № опросного листа, Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Сумма всего, тыс руб
					наименование	код							в том числе по кварталам					
													всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		<p>I. Производственная часть I. Водопровод</p> <p>Кран пожарный Ду=50 мм</p> <p>а) Вентиль пожарный запорный с муфтой и цапкой Ду=50 мм, Ру=6 кгс/см²</p> <p>б) Головка соединительная цапковая ИЦ-50;</p> <p>в) головка соединительная муфтовая ИМ-50</p> <p>г) ствол пожарный ручной РС-50; ϕ 50 мм</p>	<p>ГОСТ 8161-72х) 15кгч IIр</p> <p>ГОСТ 2217-76</p> <p>-"-</p> <p>ГОСТ 9923-67</p>	<p>Крупинский арматурный з-д</p> <p>-"-</p> <p>-"-</p> <p>-"-</p>	<p>к-т</p> <p>шт.</p> <p>"</p> <p>"</p>			3	1	2	1	1						

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ^(наименование) Производственный корпус РММ на 50
условных ремонтов в год

№ п. п.	№ позиции по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, Материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							в том числе по кварталам					
													всего	I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		д) рукав пожарный напорный льняной =20,0 м ϕ 51мм	ГОСТ 472-75	Крупинский арматурный з-д	к-т			I		I								
		г) шкаф деревянный 900x1000	ГОСТ 472-75	Крупинский арматурный з-д	шт.			I		I								
2		Счетчик холодной воды крыльчатый калибра "40"	ГОСТ 6019-73	Ленводо-прибор	"			I		I								
3		Манометр общего назначения ОБМ-100	ГОСТ 8625-77	Томский манометров. з-д	"			I		I								
4		Задвижка чугунная параллельная с выдвижным шпинделем с фланцами 30ч6бр ϕ 100 мм	ГОСТ	Душанбинский з-д им. Орджоникидзе	"			I		I								
5		То же, электрооблицованная 30ч90бр ϕ 100мм		Никопольский литейно-мех. з-д.	"			2		2								
6		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 30ч6бр ϕ 80 мм		Душанбинск. з-д им. Орджоникидзе	"			I		I								
7		Вентили запорные муфтовые 15ч8р ϕ 15мм	ГОСТ 18722-73	Уральск. арматурн. з-д. им. Ленина	"			I		I								
8		" ϕ 20 мм	"	"	"			I		I								
9		" ϕ 25 мм	"	"	"			2		2								
9		" ϕ 40 мм	"	"	"			2		2								
10		" ϕ 50 мм	"	"	"			I		I								

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ВК-I

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Производственный корпус РММ на 50 условных ремонтов в год

№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа Материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г					Стоимость всего, тыс. руб	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
3	д) ручной пожарный напорный льняной =20,0 м, Ø 41 мм	ГОСТ 472-75	Крупинский арматурный з-д	шт.			I		I										
	е) шкаф деревянный 900x1000	ГОСТ	—"	"			I		I										
3	Вентили запорные муфтовые 15кч18р Ø 15 мм	ГОСТ 18722-73	Уральский армат. з-д им. Ленина	"			4		4										
4	То же, Ø 25 мм	—"	—"	"			I		I										
5	То же, Ø 50 мм	—"	—"	"			I		I										
I	2. Горячее водоснабжение Вентили запорные муфтовые Ø 20 мм	ГОСТ 18722-73 154	Уральск. армат. з-д им. Ленина	"			I		I										
2	То же, Ø 25 мм	8 п.2	—"	"			I		I										
/ Главный инженер проекта <i>Мам</i>			Ю. Антонов	Заказчик			Руководитель комплектующей организации												

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № 0В-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 5

ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ^(наименование) ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС РММ на 50
УЛОВИТЕЛЬ РЕМОНТОВ в год

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							в том числе по кварталам						
													всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
2		Вентиль запорный муфтовый Ø 20	15кч18п	ЦО "Запорож-промарматура"	шт.		37 3211 1028 07	8		8									
		Ø 25	"	"	"	"	37 3211 1029 06	5		5									
		Ø 32	"	"	"	"	37 3112 1031 07	6		6									
3		Задвижки параллельные с выдвижным штоком Ø 50	30ч66р	Душанбинский З-д. Им. Орд-Зоиной	"		37 2115 1005 09	6		6									
/ Главный инженер проекта			Д. Антонов <i>[подпись]</i>			Заказчик			Руководитель комплектующей организации										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЗМ-2

ВСЕГО ЛИСТОВ 5
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственный корпус РММ на 50
условных ремонтов в год

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; дования; каталог, № чертежа, № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Замаленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							в том числе по кварталам						
													всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
2-5		То же, до 60 Вт	НПО19х x60/ P20- -01V4/	г.Бровары п/о "Ватра"	шт.		34 6111 0000	I		I									
2-6		Светильник настенный для лампы накаливания мощностью до 60 Вт, ТУ 16.535.825-74	НБ005х x60/ P20- 01V4	" "	"		34 6111 0000	10		10									
2-7		Светильник "Плафон сельскохозяйственный" для лампы мощностью до 60 Вт	ПСХ- 60	г.Гродно з-д "Эл.прибор"	"		34 6111 0000	8		8									
2-8		Светильник местного освещения	НКС01х x100/ Н00-01	г.Тернополь п/о "Ватра"	"		34 6111 0000	4		4									
2-9		Светильник ручной переносный ТУ-545-132-77	РВ0-42	г.Москва з-д "Электролуч"	"			3		3									
2-10		Фонарь аккумуляторный переносный	СТВ-2	" "	"			I		I									
2-11		Светильник люминесцентный для 2-х ламп мощностью по 80Вт, ТУ16.535.775-75	ПВЛМ-ДР 2x80С	Ардатовский светотехни- ческий з-д	"		34 6112 0000	12		12									
2-12		Светильник люминесцентный для 2-х ламп мощностью по 80 Вт	ЛСП02- 2x80/ Д20-40	Ардатовский светотехн. з-д.	"		34 6112 0000	27		27									
2-13		То же	НО1М-2х x80	г.Тернополь п/о "Ватра"	"		34 6112 0000	8		8									

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-1

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственный корпус РММ на 50 условных ремонтов в год

Принятая потребность на 19__ г.

№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; дования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.		
					наименование	код							в том числе по кварталам							
													I	II	III	IV				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	23	Термометр технический угловой с оправой. Пределы показаний от - 30° до +50°С	У 90-1° -160- -441 ГОСТ 2823-73	Клинский термометровый завод	шт.			5		5										
9		Сигнализатор дозаврывоопасной концентрации	СВК-ЗМЛУ4		"		42 ISII 960I	I		I										
		/ Главный инженер проекта <i>Март</i> Заказчик: Руж. комплектующей организации				Д. Антонов														

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-2

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) (наименование) Производственный корпус РММ на 50
условных ремонтов в год

№ п. п.	№ позиции по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I0	I08	Универсальный переключатель для установки на панели 4 мм. Рукоятка овальной формы	УП5312 С86	Завод низковольтной аппаратуры г. Уфа	шт.		34 5821 0000	4		4									
II	I09	Автоматический переключатель на 220 В, расц. - I, 6А отс. = I, 3	A63-H	Курский электроаппаратный завод	-"		34 2130 0000	6		6									
I2	I10	Арматура для сигнальной лампы с зеленой линзой	AC-220	Завод электроаппаратуры г. Калинин	-"		34 6181 0601	4		4									
I3	III	Арматура для сигнальной лампы с красной линзой	AC-220	-"	-"		34 6181 0601	4		4									
I4	к поз. I10 и III	Лампа сигнальная на 220В, 10Вт	РНЦ-220	-"	-"			8		8									

Главный инженер проекта *Мана*

Ю. Антонов

Заказчик:

Руководитель комплектующей организации

Коды

УТВЕРЖДАЮ:
НАЧАЛЬНИК _____
" ____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) Производственный корпус РММ на 50 условных
ремонтных в год в пристроенной котельной на 2 котла
ГУМТС (УМТС) "Универсал-6" с навесом-стоянкой на 9 автомашин
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Автоматизация производства
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ АОВ-3 от " ____ " _____ 19 ____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ I

на электроаппаратуру, установленную по месту ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусков и комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1		Резун на 220В	РВ-II-220		шт.			5		5									
2		Пост управления кнопочный	ПКЕ-222-2		"			6		6									
		Главный инженер проекта <i>М.С.М.</i> Заказчик Руководитель комплектующей организации		Ю. Антонов															

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
" ____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____ Производственный корпус РММ на 50 условных
 ГУМТС (УМТС) _____ ремонт в год с пристроенной котельной на 2 котла
 "Универсал-6" с навесом-стоянкой на 9 автомашин
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА _____ Автоматизация производства
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ АОВ-4 от " ____ " 19 ____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ ____

на шкафы управления ПИСТ № ____

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; дования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1		Шкаф управления ШУ1 (Ш22) размером 1000x600x500-1У41Р30	ШММ. ОСТ 36.13-76		шт.			2		2								
2		Шкаф управления ШУ3 (ШУ4, ШУ5) с одним замком на двери высотой 800 мм, шириной 600мм, глубиной 360 мм	Ящик ШУ3-0363 ОСТ 100.684.116-74		"			3		3								
3		Шкаф управления ШУ6 размером 2200x600x600-1У41Р3	ШММ-ЗД-1 ОСТ 36.13-76		"			1		1								
/ Главный инженер проекта <i>Павл</i>				Ю. Антонов			Заказчик					Руководитель комплектующей организации						

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" _____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК _____
 КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
 ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
 МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
 ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ) Производственный корпус РММ на 50 условных
ремонтных в год с пристроенной котельной на 2 котла
 ГУМТС (УМТС) "Универсал-6М" с навесом-стоянкой на 9 автомашин
 ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Автоматизация производства
 СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ АОВ-6 от _____ " _____ 19 ____ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ I

на провод и кабель

ЛИСТ № I

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое количество на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г					Стоймость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							в том числе по кварталам						
													всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1		Провод с алюминиевой жилой в полихлорвиниловой изоляции, сечением 2,5 мм ²	АНВ		м		35 5535 I003	1250		1250									
2		Кабель силовой с медными жилами в резиновой изоляции в полихлорвиниловой оболочке, сечением 3х1 мм ²	ВРТ		"			30		30									
3		Провод с медной жилой в полихлорвиниловой изоляции сечением 1,5 мм ²	ПВ		"		35 5121 I002	230		230									
4		Провод гибкий четырехжильный с резиновой изоляцией 4х2,5 мм ²	РШЭ		"			15		15									
Главный инженер проекта <i>Март</i>			Ю. Антонов		Заказчик:			Руководитель комплектующей организации											

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № АОВ-7
 ВСЕГО ЛИСТОВ _____
 ЛИСТ № _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) **Производственный корпус РММ на 50 условных ремонтов в год**

№ п. п.	№ позиции по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа, № опросного листа, Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материал	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19... г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8		Коробка клеммная	СК-4		м			1		1									
9		Ввод гибкий	K968		шт.			2		2									
10		Сталь полосовая	I5x3		м			70		70									
11		Коробка проходная разделительная	KIP-20		шт.			3		3									
12		Коробка тройниковая ответвительная	KTO-20		"			2		2									
13		Труба стальная водопроводная 3/4	ГОСТ 3262-75		м			30		30									
		/Главный инженер проекта <i>Шаш</i>		Ю. Антонов															
		Заказчик																	
		Руководитель комплектующей организации																	